Nombre común: 22779 FLASH FLUSH GALLON
Fabricante: TIRE SEAL
Fecha de Revisión SDS: 29/10/2014
Formato SDS: GHS-US

Número (s) del artículo: 12V182
Número (s) de modelo del fabricante:

Tabla de contenidos de SDS
Haga clic en el enlace deseado a continuación para ir directamente a esa sección en la SDS.

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA / MEZCLA
SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS
SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES
SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS
SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS
SECCIÓN 6: MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL
SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO
SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL
SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS
SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD
SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA
SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA
SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES DE DESECHO
SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE
SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA
SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

SUPERCOOL (TM)
"PRODUCTOS DE CALIDAD-GRAN SERVICIO"

22779 FLASH FLUSH GALLON

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SEGÚN REGISTRO FEDERAL / VOL. 77, NO. 58 / LUNES,
26 DE MARZO DE 2012 / REGLAS Y REGLAMENTOS.

FECHA DE REVISION: 10/29/2014

SUPERSEDES: 25/08/2014

VERSIÓN: 2.1

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA / MEZCLA

Y DE LA EMPRESA / EMPRESA

1.1. IDENTIFICADOR DE PRODUCTO:

NOMBRE COMERCIAL: 22779 FLASH FLUSH GALLON

CÓDIGO DE PRODUCTO: 22779

1.2. USOS IDENTIFICADOS PERTINENTES DE LA SUSTANCIA O MEZCLA Y USOS AVISO EN CONTRA:

USO DE LA SUSTANCIA / MEZCLA:
SUPERCOOL FLASH FLUSH SE UTILIZA COMO FLUIDO PARA LIMPIAR EL INTERIOR COMPONENTES DE LOS SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO.

1.3. DETALLES DEL PROVEEDOR DE LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD:
SELLO DE LLANTAS, INC.
CALLE 3574 CORONA
LAKE WORTH, FLORIDA 33461
Estados Unidos

T: 561-582-2245

F: 561-582-1499

WWW.SUPERCOOL.AC

1.4. NÚMERO TELEFÓNICO DE EMERGENCIA:

NÚMERO DE EMERGENCIA:
TELÉFONO DE EE. UU .: 1-800-373-7542
INT'L: 1-484-951-2432

CONTRATO AMBIENTAL DGA / AAG: DGA4000-048

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1. CLASIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA:

CLASIFICACIÓN (GHS-US):
MENTIRA. LIQ. 2: H225

TEXTO COMPLETO DE LAS FRASES H: VER LA SECCIÓN 16

2.2. ELEMENTOS DE LA ETIQUETA:

ETIQUETADO GHS-US:

FOTOGRAFÍAS DE PELIGRO (GHS-EE. UU.):
GHS02: LLAMA

PALABRA DE SEÑAL (GHS-US): PELIGRO

DECLARACIONES DE PELIGRO (GHS-US):
H225: LÍQUIDO Y VAPOR SUMAMENTE INFLAMABLES

DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN (GHS-EE. UU.):
P210: MANTÉNGASE ALEJADO DEL CALOR / CHISPAS / LLAMAS ABIERTAS / SUPERFICIES CALIENTES. - NO FUMAR

P233: MANTENER EL RECIPIENTE MUY CERRADO

P240: CONTENEDOR DE TIERRA / BONDO Y EQUIPO DE RECEPCIÓN

P241: UTILICE EQUIPOS ELÉCTRICOS / DE VENTILACIÓN / ALUMBRADO A PRUEBA DE EXPLOSIONES

P242: UTILICE SOLAMENTE HERRAMIENTAS QUE NO APARCEN CHICAS

P243: TOMAR MEDIDAS DE PRECAUCIÓN CONTRA EL DESCARGA ESTÁTICA

P280:
UTILICE GUANTES DE PROTECCIÓN / ROPA DE PROTECCIÓN / PROTECCIÓN DE LOS OJOS / PROTECCIÓN DE LA CARA

P303 + P361 + P353:
SI EN LA PIEL (O EL PELO):
QUÍTESE INMEDIATAMENTE LA ROPA CONTAMINADA. ENJUAGUE LA PIEL CON Agua / ducha

P370 + P378:
EN CASO DE INCENDIO:

USE ESPUMA, POLVO SECO, DIÓXIDO DE CARBONO, SPRAY DE AGUA, ARENA PARA EXTINGUIR

P403 + P235: GUARDAR EN UN LUGAR BIEN VENTILADO. MANTENER LA CALMA

P501:
DISPONER DE CONTENIDOS / CONTENEDORES DE CONFORMIDAD CON LO LOCAL / REGIONAL / REGLAMENTO NACIONAL / INTERNACIONAL.

2.3. OTROS PELIGROS: NO HAY INFORMACIÓN ADICIONAL DISPONIBLE

2.4. TOXICIDAD AGUDA DESCONOCIDA (GHS-EE. UU.): NO HAY DATOS DISPONIBLES

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. SUSTANCIA: NO APLICABLE

TEXTO COMPLETO DE LAS FRASES H: VER LA SECCIÓN 16

3.2. MEZCLA:

NOMBRE IDENTIFICADOR DE PRODUCTO% CLASIFICACIÓN (GHS-EE. UU.)

HEPTANE (CAS NO): 142-82-5 80 - 100 FLAM. LIQ. 2, H225

2-PROPANOL (CAS NO): 67-63-0 10 - 20 FLAM. LIQ. 2, H225

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1. DESCRIPCIÓN DE LAS MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS:

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS GENERALES:
NUNCA OFRECE NADA DE BOCA A UNA PERSONA INCONSCIENTE. Si te sientes mal, CONSULTE UN CONSEJO MÉDICO.

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS DESPUÉS DE LA INHALACIÓN:
ASEGURAR RESPIRACIÓN DE AIRE FRESCO. PERMITA QUE LA VICTIMA SE DESCANSE.

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS DESPUÉS DEL CONTACTO CON LA PIEL:
ENJUAGUE LA PIEL CON AGUA / DUCHA. ELIMINAR / DESACTIVAR INMEDIATAMENTE TODO CONTAMINADO

ROPA. QUITE LA ROPA AFECTADA Y LAVE TODA EL ÁREA DE LA PIEL EXPUESTA CON LEVE
Jabón y agua, seguidos de agua tibia enjuague.

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS DESPUÉS DEL CONTACTO CON LOS OJOS:
ENJUAGUE INMEDIATAMENTE CON MUCHA AGUA. OBTENER ATENCIÓN MÉDICA EN CASO DE DOLOR,
PERSISTENCIA QUE PIERDE LA PIEL.

MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS DESPUÉS DE LA INGESTIÓN:
Enjuague la boca. NO INDUZCA EL VOMITO. OBTENER ATENCIÓN MÉDICA DE EMERGENCIA.

4.2. SÍNTOMAS Y EFECTOS MÁS IMPORTANTES, AMBOS AGUDOS Y RETARDADOS:

SINTOMAS / LESIONES:
NO SE ESPERA PRESENTAR UN PELIGRO SIGNIFICATIVO BAJO CONDICIONES ANTICIPADAS DE USO NORMAL.

4.3. INDICACIÓN DE CUALQUIER ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATA Y TRATAMIENTO ESPECIAL NECESARIO: NO HAY INFORMACIÓN ADICIONAL DISPONIBLE

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. MEDIOS DE EXTINCIÓN:

MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS:
ESPUMA. POLVO SECO. DIÓXIDO DE CARBONO. ROCIADOR DE AGUA. ARENA.

MEDIOS DE EXTINCIÓN INSUTILES: NO UTILICE UNA CORRIENTE DE AGUA PESADA.
5.2. PELIGROS ESPECIALES QUE SURGEN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA:

PELIGRO DE INCENDIO: LÍQUIDO Y VAPOR ALTAMENTE INFLAMABLES.

PELIGRO DE EXPLOSIÓN: PUEDE FORMAR UNA MEZCLA INFLAMABLE / EXPLOSIVA DE VAPOR-AIRE.

5.3. CONSEJOS PARA BOMBEROS:

INSTRUCCIONES DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:
UTILICE SPRAY DE AGUA O NEGRO PARA ENFRIAR LOS ENVASES EXPUESTOS. PRECAUCION DE EJERCICIO
AL COMBATIR CUALQUIER INCENDIO QUÍMICO. EVITE QUE EL AGUA DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS INGRESE
AMBIENTE.

PROTECCIÓN DURANTE LA LUCHA CONTRA INCENDIOS:
NO INGRESE AL ÁREA DE INCENDIOS SIN UN EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO, INCLUIDO PROTECCIÓN RESPIRATORIA.

SECCIÓN 6: MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

6.1. PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPOS DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA:

MEDIDAS GENERALES:
RETIRE LAS FUENTES DE ENCENDIDO. UTILICE CUIDADO ESPECIAL PARA EVITAR CARGOS ELÉCTRICOS ESTÁTICOS.
NO HAY LUCES DESNUDAS. NO FUMAR.

6.1.1. PARA EL PERSONAL QUE NO ES DE EMERGENCIA:

PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA: EVACUAR PERSONAL INNECESARIO.

6.1.2. PARA PERSONAS DE EMERGENCIA:

EQUIPO DE PROTECCIÓN: EQUIPE LA TRIPULACIÓN DE LIMPIEZA CON LA PROTECCIÓN ADECUADA

PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA: ZONA DE VENTILACIÓN.

6.2. PRECAUCIONES AMBIENTALES:
EVITAR SU LIBERACIÓN AL MEDIO AMBIENTE. PREVENIR LA ENTRADA A LOS ALCANTARIOS Y AL PÚBLICO
AGUAS. NOTIFICAR A LAS AUTORIDADES SI EL LÍQUIDO ENTRA EN AGUAS O AGUAS PÚBLICAS.

6.3. MÉTODOS Y MATERIALES PARA CONTENCIÓN Y LIMPIEZA:

MÉTODOS PARA LIMPIAR:
SUELTE LOS DERRAMES CON SÓLIDOS INERTOS, COMO LA ARCILLA O LA TIERRA DIATOMÁCEA COMO
TAN PRONTO COMO SEA POSIBLE. RECOGER DERRAMES. ALMACENAR FUERA DE OTROS MATERIALES

6.4. REFERENCIA A OTRAS SECCIONES:
VER ENCABEZADO 8. CONTROLES DE EXPOSICION Y PROTECCION PERSONAL.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1. PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA:

PELIGROS ADICIONALES CUANDO SE PROCESAN:
MANEJE LOS CONTENEDORES VACÍOS CON CUIDADO, PORQUE LOS VAPORES RESIDUALES SON INFLAMABLES.

PRECAUCIONES PARA UNA MANIPULACIÓN SEGURA:
NO HAY LUCES DESNUDAS. NO FUMAR. UTILICE ÚNICAMENTE HERRAMIENTAS QUE NO ESTÉN Lavarse las manos y
OTRAS ÁREAS EXPUESTAS CON JABÓN LEVE Y AGUA ANTES DE COMER, BEBER O
FUMAR Y CUANDO SALIR DE TRABAJO. PROPORCIONAR BUENA VENTILACIÓN EN ÁREA DE PROCESO A
PREVENIR LA FORMACION DEL VAPOR.

7.2. CONDICIONES PARA ALMACENAMIENTO SEGURO, INCLUYENDO CUALQUIER INCOMPATIBILIDAD:

MEDIDAS TÉCNICAS:
SE DEBEN SEGUIR LOS PROCEDIMIENTOS ADECUADOS DE CONEXIÓN A TIERRA PARA EVITAR LA ELECTRICIDAD ESTÁTICA.
CONTENEDOR DE TIERRA / BONO Y EQUIPOS RECEPTORES.

CONDICIONES DE ALMACENAJE:
MANTÉNGASE EN UN LUGAR A PRUEBA DE INCENDIOS. TIENDA EN CONTENEDOR ORIGINAL. EVITA EL CALOR EXTREMO,
LLAMAS ABIERTAS O CHISPAS. MANTENGASE SOLO EN EL ENVASE ORIGINAL EN UN ENFRIAMIENTO, BIEN
LUGAR VENTILADO LEJOS DE: MANTENGA EL CONTENEDOR CERRADO CUANDO NO ESTÉ EN USO.

PRODUCTOS INCOMPATIBLES: BASES FUERTES. ÁCIDOS FUERTES.

MATERIALES INCOMPATIBLES: FUENTES DE CALOR. FUENTES DE IGNICIÓN. LUZ SOLAR DIRECTA.

7.3. USO FINAL ESPECÍFICO (S): NO HAY INFORMACIÓN ADICIONAL DISPONIBLE
SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. PARÁMETROS DE CONTROL:

HEPTANE (142-82-5):
EE.UU. ACGIH:

ACGIH TWA (PPM): 400 PPM

EE.UU. ACGIH:
ACGIH STEL (PPM): 400 PPM

2-PROPANOL (67-63-0):
EE.UU. ACGIH:
ACGIH TWA (PPM): 200 PPM

EE.UU. ACGIH:
ACGIH STEL (PPM): 200 PPM

8.2. CONTROLES DE EXPOCICION:

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL: EVITE TODA LA EXPOSICIÓN INNECESARIA.

PROTECCIÓN DE LAS MANOS: UTILIZAR GUANTES DE PROTECCIÓN.

PROTECCIÓN DE LOS OJOS: GAFAS QUÍMICAS O VIDRIOS DE SEGURIDAD.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: USE MÁSCARA ADECUADA.

OTRA INFORMACIÓN: NO COMER, BEBER O FUMAR DURANTE EL USO.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. INFORMACIÓN SOBRE PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS BÁSICAS:

ESTADO FISICO: LIQUIDO

COLOR: SIN COLOR.

OLOR: CARACTERÍSTICAS.

UMBRAL DE OLOR: NO HAY DATOS DISPONIBLES

PH: NO HAY DATOS DISPONIBLES

TASA DE EVAPORACIÓN RELATIVA (ACUTADO DE BUTILO = 1):> 1

PUNTO DE FUSIÓN: NO HAY DATOS DISPONIBLES

PUNTO DE CONGELACIÓN: NO HAY DATOS DISPONIBLES

PUNTO DE EBULLICIÓN:> 38 GRADOS. do

PUNTO DE INFLAMACIÓN: -3.8 DEG. C ASTM D-56

TEMPERATURA DE AUTO IGNICIÓN: NO HAY DATOS DISPONIBLES

TEMPERATURA DE DESCOMPOSICION: NO HAY DATOS DISPONIBLES

INFLAMABILIDAD (SÓLIDO, GAS): NO HAY DATOS DISPONIBLES

PRESION DE VAPOR: NO HAY DATOS DISPONIBLES

DENSIDAD DE VAPOR RELATIVA A 20 DEG. C: NO HAY DATOS DISPONIBLES

DENSIDAD RELATIVA: NO HAY DATOS DISPONIBLES

SOLUBILIDAD: INSOLUBLE EN AGUA.

LOG POW: NO HAY DATOS DISPONIBLES

LOG KOW: NO HAY DATOS DISPONIBLES

VISCOSIDAD, CINEMÁTICA: NO HAY DATOS DISPONIBLES

VISCOSIDAD, DINÁMICA: NO HAY DATOS DISPONIBLES

PROPIEDADES EXPLOSIVAS: NO HAY DATOS DISPONIBLES

PROPIEDADES OXIDANTES: NO HAY DATOS DISPONIBLES

LÍMITES EXPLOSIVOS: NO HAY DATOS DISPONIBLES

9.2. OTRA INFORMACIÓN:
CONTENIDO DE VOC: 100%

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. REACTIVIDAD: NO HAY INFORMACIÓN ADICIONAL DISPONIBLE

10.2. ESTABILIDAD QUÍMICA:

LÍQUIDO Y VAPOR ALTAMENTE INFLAMABLES. PUEDE FORMAR INFLAMABLE / EXPLOSIVO VAPOR-AIRE
MEZCLA. NO ESTABLECIDO.

10.3. POSIBILIDAD DE REACCIONES PELIGROSAS: NO ESTABLECIDO.

10.4. CONDICIONES PARA EVITAR:
LLAMA ABIERTA. LUZ SOLAR DIRECTA. EXTREMADAMENTE ALTAS O BAJAS TEMPERATURAS.

10.5. MATERIALES INCOMPATIBLES: ÁCIDOS FUERTES. BASES FUERTES.

10.6. PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:
PUEDE LIBERAR GASES INFLAMABLES. MONÓXIDO DE CARBONO. DIÓXIDO DE CARBONO.
SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. INFORMACIÓN SOBRE LOS EFECTOS TOXICOLÓGICOS:

TOXICIDAD AGUDA: NO CLASIFICADA

HEPTANE (142-82-5):

LD50 RATA ORAL:
> 15000 MG / KG (RAT; EQUIVALENTE O SIMILAR A OCDE 401; ESTUDIO DE LA LITERATURA;
> 5000 MG / KG BODYWEIGHT; RATA; CRUZ ROJA)

LD50 CONEJO DERMAL:
> 3160 MG / KG (CONEJO; ESTUDIO DE LITERATURA; EQUIVALENTE O SIMILAR A OCDE 402;
> 2000 MG / KG BODYWEIGHT; CONEJO; CRUZ ROJA)

CL50 RATAS DE INHALACIÓN (MG / L): 103 MG / L / 4H (RATA; ESTUDIO DE LITERATURA)

LC50 RATAS DE INHALACIÓN (PPM): 25000 PPM / 4H (RATA; ESTUDIO DE LITERATURA)

ATE (GASES): 25000.000 PPMV / 4H

ATE (VAPORES): 103.000 MG / L / 4H

ATE (POLVO, MIST): 103.000 MG / L / 4H

2-PROPANOL (67-63-0):

LD50 RATA ORAL:
5045 MG / KG (RAT; OECD 401: TOXICIDAD ORAL AGUDA; VALOR EXPERIMENTAL;

5840 MG / KG BODYWEIGHT; RATA)

LD50 CONEJO DERMAL:
12870 MG / KG (CONEJO; VALOR EXPERIMENTAL; EQUIVALENTE O SIMILAR A LA OCDE)
402; 16.4; CONEJO)

LC50 RATA DE INHALACIÓN (MG / L): 73 MG / L / 4H (RAT)

ATE (ORAL): 5045.000 MG / KG PESO CORPORAL

ATE (DERMAL): 12870.000 MG / KG PESO CORPORAL

ATE (VAPORES): 73.000 MG / L / 4H

ATE (POLVO, MIST): 73.000 MG / L / 4H

CORROSIÓN / IRRITACIÓN DE LA PIEL: NO CLASIFICADA

DAÑOS / IRRITACIÓN OCULARES GRAVES: NO CLASIFICADO

SENSIBILIDAD RESPIRATORIA O DE LA PIEL: NO CLASIFICADA

MUTAGENICIDAD CELULAR ALEMANA:
BASADO EN DATOS DISPONIBLES, LOS CRITERIOS DE CLASIFICACIÓN NO SE CUMPLEN

CARCINOGENICIDAD: NO CLASIFICADA

2-PROPANOL (67-63-0):
GRUPO IARC: 3

TOXICIDAD REPRODUCTIVA:
BASADO EN DATOS DISPONIBLES, LOS CRITERIOS DE CLASIFICACIÓN NO SE CUMPLEN

OBJETIVO ESPECÍFICO TOXICIDAD DE ÓRGANO (EXPOSICIÓN ÚNICA): NO CLASIFICADO

OBJETIVO ESPECÍFICO TOXICIDAD DE ÓRGANO (EXPOSICIÓN REPETIDA):
BASADO EN DATOS DISPONIBLES, LOS CRITERIOS DE CLASIFICACIÓN NO SE CUMPLEN

PELIGRO DE ASPIRACION:
BASADO EN DATOS DISPONIBLES, LOS CRITERIOS DE CLASIFICACIÓN NO SE CUMPLEN

POTENCIALES ADVERSOS EFECTOS Y SINTOMAS PARA LA SALUD HUMANA:
BASADO EN DATOS DISPONIBLES, LOS CRITERIOS DE CLASIFICACIÓN NO SE CUMPLEN.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. TOXICIDAD:

ECOLOGÍA - AGUA: TOXICA PARA LA VIDA ACUÁTICA.

HEPTANE (142-82-5):
LC50 FISH 1: 375 MG / L (96 H; TILAPIA MOSAMBICA; CONCENTRACIÓN NOMINAL)
LC50 OTROS ORGANISMOS ACUÁTICOS 1:> 1000 MG / L (96 H)
EC50 DAPHNIA 1: 1.5 MG / L (48 H; DAPHNIA MAGNA)
LC50 FISH 2:> 100 MG / L (96 H; ONCORHYNCHUS KISUTCH)
TLM PESCADO 1: 4924 MG / L (48 H; GAMBUSIA AFFINIS)
LÍMITE DEL UMBRAL OTROS ORGANISMOS ACUÁTICOS 1:> 1000 MG / L (96 H)
LÍMITE DE UMBRAL ALGAS 1:> 200 MG / L (ESCENICA DE CUADRICAUDA; PRUEBA DE TOXICIDAD)
LÍMITE DEL UMBRAL ALGAS 2: 1.5 MG / L (8 H; ALGAS; FOTOSÍNTESIS)

2-PROPANOL (67-63-0):
LC50 FISH 1: 4200 MG / L (96 H; RASBORA HETEROMORPHA; SISTEMA DE FLUJO A TRAVÉS)

EC50 DAPHNIA 1:> 10000 MG / L (48 H; DAPHNIA MAGNA)

LC50 FISH 2: 9640 MG / L (96 H; PIMEPHALES PROMELAS; LETHAL)

EC50 DAPHNIA 2: 13299 MG / L (48 H; DAPHNIA MAGNA)

ALGAS LÍMITE DEL UMBRAL 1:
> 1000 MG / L (72 H; SCENEDESMUS SUBSPICATUS; TASA DE CRECIMIENTO)

LÍMITE DEL UMBRAL ALGAS 2: 1800 MG / L (72 H; ALGAS; NÚMEROS CELULARES)

12.2. PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:

22779 FLASH FLUSH GALLON:
PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD: NO ESTABLECIDA.

HEPTANE (142-82-5):
PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:
LISTO BIODEGRADABLE EN AGUA. BIODEGRADABLE EN EL SUELO. ADSORBS EN LA TIERRA.

DEMANDA DE OXÍGENO BIOQUÍMICO (DBO): 1,92 G SUSTANCIA O2 / G
DEMANDA DE OXÍGENO QUÍMICO (COD): 0.06 G SUSTANCIA O2 / G

THOD: 3.52 G O2 / G SUSTANCIA
DBO (% DE THOD):>% THOD (5 DÍAS (S))> 0.5

2-PROPANOL (67-63-0):
PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD:
LISTO BIODEGRADABLE EN AGUA. BIODEGRADABLE EN EL SUELO. BIODEGRADABLE EN EL SUELO BAJO CONDICIONES ANAERÓBICAS. NO (DATOS) DATOS DE MOVILIDAD DE LA SUSTANCIA DISPONIBLE.

DEMANDA DE OXÍGENO BIOQUÍMICO (DBO): 1.19 G SUSTANCIA O2 / G

DEMANDA DE OXÍGENO QUÍMICO (COD): 2.23 G SUSTANCIA O2 / G

THOD: 2.40 G SUSTANCIA O2 / G

DBO (% DE THOD): 0.49% THOD

12.3. POTENCIAL BIOACUMULATIVO:

22779 FLASH FLUSH GALLON:
POTENCIAL DE BIOACUMULACIÓN: NO ESTABLECIDO.

HEPTANE (142-82-5):
BCF OTROS ORGANISMOS ACUÁTICOS 1: 552

POW DE REGISTRO: 4.66 (VALOR EXPERIMENTAL; 4.5; LITERATURA)

POTENCIAL BIOACUMULATIVO:
POTENCIAL PARA LA BIOACUMULACIÓN (4> / = LOG KOW </ = 5).

2-PROPANOL (67-63-0):
POW LOG: 0.05 (VALOR EXPERIMENTAL)
POTENCIAL BIOACUMULATIVO: POTENCIAL BAJO PARA LA BIOACUMULACIÓN (LOG KOW <4).

12.4. MOVILIDAD EN EL SUELO:

HEPTANE (142-82-5):
TENSIÓN DE LA SUPERFICIE: 0.020 N / M (20 ° C)

2-PROPANOL (67-63-0):
TENSIÓN DE LA SUPERFICIE: 0.021 N / M (25 ° C)

12.5. OTROS EFECTOS ADVERSOS:

OTRA INFORMACIÓN: EVITAR LA LIBERACIÓN AL MEDIO AMBIENTE.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES DE DESECHO

13.1. MÉTODOS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS:

RECOMENDACIONES PARA EL DESECHO DE RESIDUOS:
DISPONER DE MANERA SEGURA DE ACUERDO CON LAS REGULACIONES LOCALES / NACIONALES.

INFORMACIÓN ADICIONAL:
MANEJE LOS CONTENEDORES VACÍOS CON CUIDADO, PORQUE LOS VAPORES RESIDUALES SON INFLAMABLES.

ECOLOGÍA - MATERIALES DE RESIDUOS: EVITE LA LIBERACIÓN AL MEDIO AMBIENTE.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

DE CONFORMIDAD CON ADR / RID / IMDG / IATA / ADN:

14.1. UN NUMERO:

UN-NO. (DOT): 1993

14.2. NOMBRE DE ENVÍO CORRECTO DE LA ONU:

NOMBRE DE ENVÍO ADECUADO DEL DOT: LÍQUIDO INFLAMABLE, N.O.S. (HEPTANES, ISOPROPANOL)

DEPARTAMENTO DE TRANSPORTE (DOT) CLASES DE PELIGRO:
3 - CLASE 3 - LÍQUIDO INFLAMABLE Y COMBUSTIBLE 49 CFR 173.120

ETIQUETAS DE PELIGRO (DOT): 3 - LÍQUIDO INFLAMABLE

GRUPO DE EMBALAJE (DOT): II - PELIGRO MEDIO

14.3. INFORMACIÓN ADICIONAL:

OTRA INFORMACIÓN: NO HAY INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA DISPONIBLE.

TRANSPORTE TERRESTRE: NO HAY INFORMACIÓN ADICIONAL DISPONIBLE

TRANSPORTE POR MAR: NO HAY INFORMACIÓN ADICIONAL DISPONIBLE

TRANSPORTE AÉREO: NO HAY INFORMACIÓN ADICIONAL DISPONIBLE

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1. REGLAMENTOS FEDERALES DE LOS ESTADOS UNIDOS: NO HAY INFORMACIÓN ADICIONAL DISPONIBLE

15.2. REGLAMENTO INTERNACIONAL:

CANADÁ:

22779 FLASH FLUSH GALLON:

CLASIFICACIÓN WHMIS:
DIVISIÓN 2 DE LA CLASE B - LÍQUIDO INFLAMABLE

SUBDIVISIÓN B DE LA DIVISIÓN 2 DE CLASE D - MATERIAL TÓXICO QUE CAUSA OTROS TÓXICOS Efectos

REGLAMENTOS DE LA UE: NO HAY INFORMACIÓN ADICIONAL DISPONIBLE

CLASIFICACIÓN SEGÚN EL REGLAMENTO (CE) NO. 1272/2008 [CLP]:
NO CLASIFICADO

CLASIFICACIÓN SEGÚN LA DIRECTIVA 67/548 / CEE O 1999/45 / CE:

15.2.2. REGLAMENTOS NACIONALES: NO HAY INFORMACIÓN ADICIONAL DISPONIBLE

15.3. REGULACIONES DEL ESTADO DE ESTADOS UNIDOS:

22779 FLASH FLUSH GALLON ():
EE. UU. - CALIFORNIA - PROPUESTA 65 - LISTA DE CARCINÓGENOS: NO
EE. UU. - CALIFORNIA - PROPUESTA 65 - TOXICIDAD DEL DESARROLLO: NO
ESTADOS UNIDOS - CALIFORNIA - PROPUESTA 65 - TOXICIDAD REPRODUCTIVA - HEMBRA: NO
ESTADOS UNIDOS - CALIFORNIA - PROPUESTA 65 - TOXICIDAD REPRODUCTIVA - HOMBRE: NO

HEPTANE (142-82-5):
EE. UU. - CALIFORNIA - PROPUESTA 65 - LISTA DE CARCINÓGENOS: NO
EE. UU. - CALIFORNIA - PROPUESTA 65 - TOXICIDAD DEL DESARROLLO: NO
ESTADOS UNIDOS - CALIFORNIA - PROPUESTA 65 - TOXICIDAD REPRODUCTIVA - HEMBRA: NO
ESTADOS UNIDOS - CALIFORNIA - PROPUESTA 65 - TOXICIDAD REPRODUCTIVA - HOMBRE: NO

SIN NIVEL DE RIESGO DE SIGNIFICADO (NSRL):

2-PROPANOL (67-63-0):
EE. UU. - CALIFORNIA - PROPUESTA 65 - LISTA DE CARCINÓGENOS: NO
EE. UU. - CALIFORNIA - PROPUESTA 65 - TOXICIDAD DEL DESARROLLO: NO
ESTADOS UNIDOS - CALIFORNIA - PROPUESTA 65 - TOXICIDAD REPRODUCTIVA - HEMBRA: NO
ESTADOS UNIDOS - CALIFORNIA - PROPUESTA 65 - TOXICIDAD REPRODUCTIVA - HOMBRE: NO
SIN NIVEL DE RIESGO DE SIGNIFICADO (NSRL):

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

FUENTES DE DATOS:
REGLAMENTO (CE) NO 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO
DE 16 DE DICIEMBRE DE 2008 SOBRE CLASIFICACIÓN, ETIQUETADO Y EMBALAJE DE SUSTANCIAS
Y MEZCLAS, MODIFICANDO Y REVOCANDO LAS DIRECTIVAS 67/548 / CEE Y 1999/45 / CE,
Y QUE MODIFICA EL REGLAMENTO (CE) NO 1907/2006.

OTRA INFORMACIÓN: NINGUNA.

TEXTO COMPLETO DE LAS FRASES H:
VER LA SECCIÓN 16:
MENTIRA. LIQ. 2: CATEGORIA DE LIQUIDOS INFLAMABLES 2
H225: LÍQUIDO Y VAPOR SUMAMENTE INFLAMABLES

PELIGRO PARA LA SALUD DE LA NFPA 1 - LA EXPOSICIÓN PODRÍA CAUSAR IRRITACIÓN PERO SOLO MENOR
LESIONES RESIDUALES INCLUSO SI NO SE DA UN TRATAMIENTO.
PELIGRO DE INCENDIO NFPA 4 - VAPORIZARÁ RÁPIDAMENTE O COMPLETAMENTE EN NORMAL
PRESIÓN Y TEMPERATURA, O SE DISPERSA LISTO
EN AIRE Y QUEMARÁ LISTO.
REACTIVIDAD NFPA 0 - NORMALMENTE ESTABLE, INCLUSO BAJO EXPOSICIÓN DE INCENDIO
CONDICIONES, Y NO SON REACTIVAS CON AGUA.

CLASIFICACIÓN HMIS III:
SALUD 1 PELIGRO LIGERO - IRRITACIÓN O LESIÓN REVERSIBLE MENOR
POSIBLE
INFLAMABILIDAD 4 GRAVE PELIGRO
PELIGRO MINIMO FISICO 0

SDS US (GHS HAZCOM 2012) - TSI

ESTA INFORMACIÓN ESTÁ AMUEBLADA SIN GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA,

EXCEPTO QUE ES EXACTO AL MEJOR CONOCIMIENTO DE TIRE SEAL, INC. LOS DATOS
EN ESTA HOJA RELACIONADA SOLAMENTE CON EL MATERIAL ESPECÍFICO DISEÑADO AQUÍ.
NEUMÁTICO
SEAL, INC. NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD LEGAL POR EL USO O LA CONFIANZA
ESTOS DATOS.

ES (INGLÉS US)